

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-25

MSDS标题

硫化锂安全技术说明书

产品标题

硫化锂

CAS号

12136-58-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(二甲氨基)丙烯酸丙酯
- 化学式 $C_8H_{15}NO_2$
- CAS号: 18526-07-3
- 分子量 157.2100 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: 3-(二甲氨基)丙烯酸丙酯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出 (根据实际检测结果填写)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别4）
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H302 吞咽有害
 - H312 皮肤接触有害
 - H332 吸入有害
- 防范说明：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：用水漱口，禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 操作时保持通风良好
 - 使用防爆设备
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风的库房
 - 远离火种、热源
 - 与氧化剂、酸类分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约200°C(根据实际数据填写)
- 闪点：约80°C(根据实际数据填写)
- 密度：约0.95 g/cm³(根据实际数据填写)
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强氧化剂
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(约500 mg/kg(大鼠))
- 经皮LD50(约2000 mg/kg(兔))
- 吸入LC50(未测定)
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：不易生物降解
- 非生物降解性：可能在水体中持久存在

废弃处理

- 废弃方法：交由专业化学品处理公司处理，避免污染环境

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：3-(二甲氨基)丙烯酸丙酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火，防止泄漏

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 参考文献：根据实际数据填写
- 修订日期：XXXX年XX月XX日

xinya